

ASSUNTO: FORMAS



ITEM		AMBIENTE										C1399																	
		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X																											
		PERÍM.	ALT.	FACES	QUANT.	ÁREA	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA				UNIDADE	PER.	LARG	ESP.	VOL.											
1	PRAÇA																												
1.1	INFRAESTRUTURA																												
1.1.1	TOTEM	8,60	0,20	1,00	1,00	1,72																							



ASSUNTO: ARMADURAS

[illegible]

ASSUNTO: CONCRETOS

TOTAL:

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA NOSSA SENHORA DAS DORES

END.: RUA JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES, S/N, MANGUEIRAL, SEDE, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: FORMAS

[illegible]

PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

END.: RUA JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES, S/N, MANGUEIRAL, SEDE, HORIZONTE - CE

[illegible]

PREFEITURA DE
HORIZONTE
GOVERNO MUNICIPAL

END.: RUA JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES, S/N, MANGUEIRAL, SEDE, HORIZONTE - CE

[illegible]

923

PREFEITURA DE
HORIZONTE
GOIÁS
TRABALHO CONTÍNUO

END.: RUA JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES, S/N, MANGUEIRAL, SEDE, HORIZONTE - CE

ITEM	AMBIENTE	CPMH02													
		RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM DIMENSÕES DE 2,20 X 1,20, COM PISO PODOTÁTIL EM PMC PINTADO COM TINTA ACRÍLICA													
				UNIDADE	COMP.	QUANT.	METRO	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA
1	PRAÇA														
1.1	ACESSIBILIDADE														
1.1.1	RAMPAS DE ACESSO NA PRAÇA			5,00											
				TOTAL:	5,00			TOTAL:	0,00			TOTAL:			0,00

424
 D¹⁰

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA NOSSA SENHORA DAS DORES

END.: RUA JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES, S/N, MANGUEIRAL, SEDE, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: PAREDE

[illegible]

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA NOSSA SENHORA DAS DORES

END.: RUA JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES, S/N, MANGUEIRAL, SEDE, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: PISO



ITEM	AMBIENTE	C1910																																			
		PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"																																			
		COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA												
1	PRAÇA																																				
1.1	MEIO FIO																																				
1.1.1	PERÍMETRO DA PRAÇA	170,18	0,35	1,00	59,56																																
1.1.2	JARDIM FRONTAL PRÓX. R. JOÃO BATISTA	15,26	0,27	1,00	4,12																																
1.1.3	JARDIM LAT. ESQUERDA PRÓX. R. JOSÉ EUCLIDES	27,80	0,27	1,00	7,51																																
1.1.4	JARDIM POSTERIOR PRÓX. R. MARIA DE LURDES	41,21	0,27	1,00	11,13																																
1.1.5	JARDIM LAT. ESQUERDA DA IGREJA	12,25	0,27	1,00	3,31																																
1.1.6	JARDIM LAT. DIREITA DA IGREJA	17,09	0,27	1,00	4,61																																
1.1.7	MEIO FIO ENVOLTA DAS ÁRVORES	4,00	0,27	1,00	1,08																																
		TOTAL:						TOTAL:						TOTAL:						TOTAL:						TOTAL:											
					91,31				0,00								0,00								0,00												



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PREFEITURA DE
HORIZONTE
GOVERNO MUNICIPAL

END.: RUA JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES, S/N, MANGUEIRAL, SEDE, HORIZONTE - CE

ITEM		CPMH03		CPMH04		CPMH06		CPMH07		CPMH06			
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO DE MADEIRA MAÇARANDUBA ENVERNIZADO, COM ASSENTO FIXADO EM BASES DE CONCRETO, SEM ENCOSTO.	UNIDADE	LIXEIRA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO CIRCULAR COM DIÂMETRO DE 0,60m, INCLUSIVE PINTURA TIPO NOVACOR	UNIDADE	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (70x50)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	UNIDADE	ORATÓRIO EXECUTADO EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO COM PEDRA MADEIRA, COM BASE DA IMAGEM EM PORCELANATO TIPO MÁRMORE CARRARA. VISOR	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	
1	PRAÇA												
1.1	URBANIZAÇÃO												
1.1.1	BANCOS DE MADEIRA		7,00										
1.1.2	LIXEIRA				9,00								
1.1.3	PLACA DE INAUGURAÇÃO								1,00			1,00	
1.1.4	ORATÓRIO												
		TOTAL:	7,00	TOTAL:	9,00	TOTAL:	1,00	TOTAL:				1,00	



PREFEITURA DE
HORIZONTE
TRABALHO CONTINUA

END.: RUA JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES, S/N, MANGUEIRAL, SEDE, HORIZONTE - CE

[illegible]

Ricardo Dantas Sampaio
Secretaria de Infra-estrutura,
Obras Públicas e Recursos Hídricos.
CPF: 387.725.383-00
Portaria Nº 011/2025

928

David Wilson

Daniel Wylame
Engenheiro Civil - RNP 061978555-9
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA NOSSA SENHORA DAS DORES, LOCALIZADA NA RUA JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES, S/N, MANGUEIRAL, SEDE, HORIZONTE - CE.



[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA NOSSA SENHORA DAS DORES

ENDEREÇO: RUA JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES, S/N, MANGUEIRAL, SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI AGOSTO/2025 (COM DESONERAÇÃO)

BDI SERVIÇOS: 27,50%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 92,17% / MENSALISTA 53,50%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	503,16	R\$ 103,54	R\$ 52.097,19	30,89%	30,89%	A
93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	156,90	R\$ 121,57	R\$ 19.074,33	11,31%	42,19%	A
CPMH07	ORATÓRIO EXECUTADO EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO COM PEDRA MADEIRA, COM BASE DA IMAGEM EM PORCELANATO TIPO MÁRMORE CARRARA. VISOR FRONTAL EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA DE PERFIS EM METALON, ACABAMENTO COM PINTURA NA COR DOURADA. INCLUI TODAS AS ETAPAS DE FORNECIMENTO, MONTAGEM, FIXAÇÃO E FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO	UN	1,00	R\$ 14.961,28	R\$ 14.961,28	8,87%	51,06%	A
CPMH01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	R\$ 116,94	R\$ 11.694,00	6,93%	58,00%	A
CPMH03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO DE MADEIRA MACARANDUBA ENVERNIZADO, COM ASSENTO FIXADO EM BASES DE CONCRETO, SEM ENCOSTO, INCLUINDO PREPARO, EMASSAMENTO E PINTURA DAS BASES EM TINTA LÁTEX ACRÍLICA.	UND	7,00	R\$ 1.676,41	R\$ 11.734,87	6,96%	64,95%	A
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	97,64	R\$ 78,34	R\$ 7.649,12	4,53%	69,49%	A
CPMH05	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS	M2	753,80	R\$ 9,63	R\$ 7.259,09	4,30%	73,79%	A
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	902,56	R\$ 5,89	R\$ 5.316,08	3,15%	76,94%	A
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	129,61	R\$ 35,05	R\$ 4.542,83	2,69%	79,64%	A
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	91,31	R\$ 32,60	R\$ 2.976,71	1,76%	81,40%	B
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,27	R\$ 679,58	R\$ 2.901,81	1,72%	83,12%	B
CPMH06	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (70x50)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	UN	1,00	R\$ 2.781,94	R\$ 2.781,94	1,65%	84,77%	B



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA NOSSA SENHORA DAS DORES
ENDEREÇO: RUA JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES, S/N, MANGUEIRAL, SEDE, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI AGOSTO/2025 (COM DESONERAÇÃO)
BDI SERVIÇOS: 27,50%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 92,17% / MENSALISTA 53,50%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	M2	93,73	R\$ 26,30	R\$ 2.465,10	1,46%	86,23%	B
CPMH02	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM DIMENSÕES DE 2,20 X 1,20, COM PISO PODOTÁTIL EM PMC PINTADO COM TINTA ACRÍLICA	UND	5,00	R\$ 461,79	R\$ 2.308,95	1,37%	87,60%	B
C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	168,13	R\$ 13,31	R\$ 2.237,81	1,33%	88,93%	B
C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	133,91	R\$ 15,98	R\$ 2.139,88	1,27%	90,20%	B
CPMH04	LIXEIRA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO CIRCULAR COM DIÂMETRO DE 0,60m, INCLUSIVE PINTURA TIPO NOVACOR	UN	9,00	R\$ 227,36	R\$ 2.046,24	1,21%	91,41%	B
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	12,23	R\$ 157,54	R\$ 1.926,72	1,14%	92,55%	B
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	54,22	R\$ 34,60	R\$ 1.876,01	1,11%	93,66%	B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	99,99	R\$ 15,25	R\$ 1.524,85	0,90%	94,57%	B
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	4,27	R\$ 342,31	R\$ 1.461,66	0,87%	95,43%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 233,85	R\$ 1.403,10	0,83%	96,27%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	753,80	R\$ 1,76	R\$ 1.326,69	0,79%	97,05%	
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,61	R\$ 728,74	R\$ 1.173,27	0,70%	97,75%	
C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	2,00	R\$ 564,88	R\$ 1.129,76	0,67%	98,42%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA NOSSA SENHORA DAS DORES
ENDEREÇO: RUA JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES, S/N, MANGUEIRAL, SEDE, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI AGOSTO/2025 (COM DESONERAÇÃO)
BDI SERVIÇOS: 27,50%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 92,17% / MENSALISTA 53,50%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	58,83	R\$ 16,56	R\$ 974,22	0,58%	99,00%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	6,91	R\$ 62,37	R\$ 430,98	0,26%	99,25%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,83	R\$ 202,83	R\$ 371,18	0,22%	99,47%	C
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	10,75	R\$ 29,13	R\$ 313,15	0,19%	99,66%	C
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	10,75	R\$ 20,72	R\$ 222,74	0,13%	99,79%	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,08	R\$ 40,01	R\$ 203,25	0,12%	99,91%	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,22	R\$ 641,18	R\$ 141,06	0,08%	99,99%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	0,74	R\$ 15,41	R\$ 11,40	0,01%	100,00%	C

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (COM BDI E DESCONTO)

R\$ 168.677,27

CLASSIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	% DE CORTE DO CUSTO ACUM.	% DOS SERVIÇOS.	% DO CUSTO ACUM.
A	80%	0,27	79,64%
B	95%	0,33	14,93%
C	100%	0,39	5,43%

Ricardo Dantas Sampaio
Secretaria de Infraestrutura,
Obras Públicas e Recursos Hídricos.
CPF: 357.724.383-00
Portaria nº 011/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
432
Daniel Wylame
Engenheiro Civil - RNP 06197855-9
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

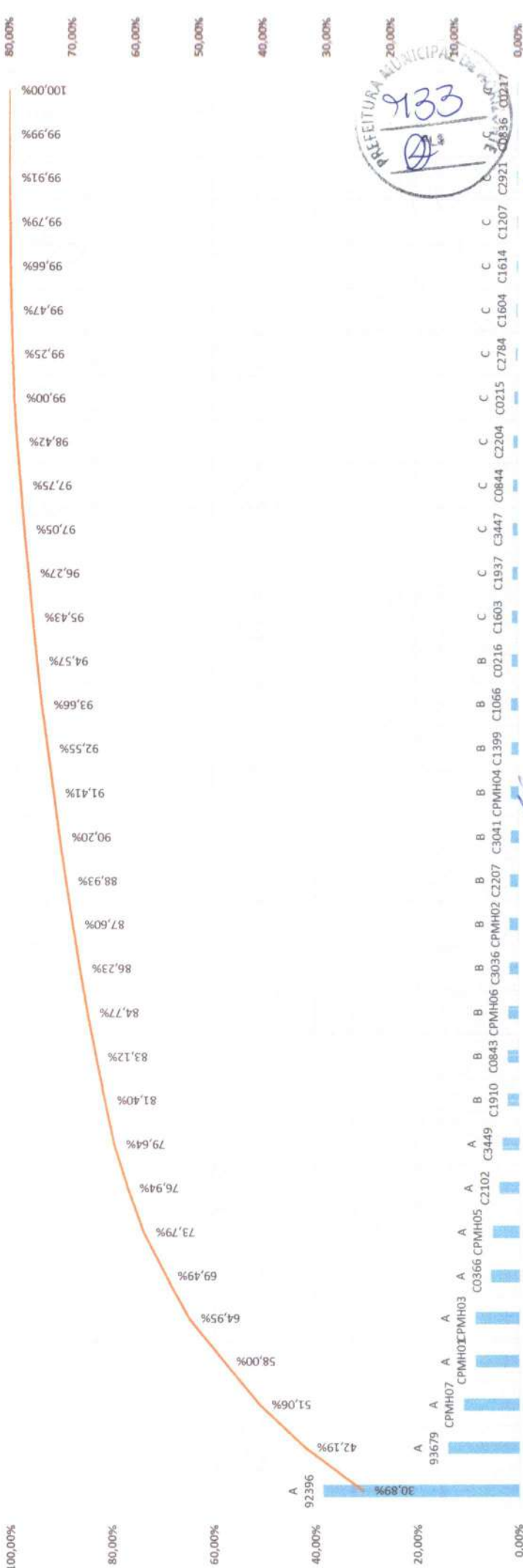
OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA NOSSA SENHORA DAS DORES
ENDEREÇO: RUA JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES, S/N, MANGUEIRAL, SEDE, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI AGOSTO/2025 (COM DESONERAÇÃO)
BDI SERVIÇOS: 27,50%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 92,17% / MENSALISTA 53,50%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
--------	------------------------	------	--------	------------------------	------------------------	---------------------	---------------------------	----------------------

CURVA ABC DE SERVIÇOS



% DO CUSTO TOTAL

Ricardo Dantas Sampaio
Secretaria de Infraestrutura,
Obras Públicas e Recursos Hídricos.
CPF: 357.773.383-00
Portaria Nº 011/2025

Daniel Wylame
Engenheiro Civil - RNP 06197855-9
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA NOSSA SENHORA DAS DORES, LOCALIZADA NA RUA JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES, S/N, MANGUEIRAL, SEDE, HORIZONTE - CE.



Composições de Preços Unitários





ANEXO II

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE EM ACESSIBILIDADE

Eu, **DAYVID BERTULINO SILVA CAU Nº A 157467-1**, **DECLARO**, na qualidade de representante da **PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE CNPJ 23.555.196/0001-86**, Responsável Técnico do Projeto da (PRAÇA NO ENTORNO DA CAPELA NSRA DAS DORES) localizado na Av. Jose Euclides Ferreira Gomes Junior, sn, Bairro Mangueiral, Horizonte - CE, para fins do disposto no Anexo I da Instrução Normativa nº 18/2023, do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, que foram atendidos os itens de acessibilidade constantes da Lista de Verificação de Acessibilidade anexa.

DECLARO, outrossim, sob as penas da lei, estar plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e deter plenos poderes, conhecimento técnico e informações para firmá-la.

Horizonte - CE, 24 de setembro de 2025

Dayvid Bertulino Silva
Arquiteto e Urbanista

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Obras públicas, Infraestrutura e
Recursos Hídricos